

SISTEMAS INDUSTRIALIZADOS

MANUAL DE USUARIO.

INDUSTRIAL ARCHIVES REPOSITORY SYSTEMS

POR:

NICOLAS GALINDO

VALENTINA LOZANO

AÑO 2023



TABLA DE CONTENIDOS

1.	Introducción	[02]
	Objetivos	
3.	Especificaciones técnicas	[02]
4.	Sobre el sistema	[03]
5.	Glosario	[14]
6.	Referencias	[14]



1.INTRODUCCIÓN:

El sistema fue creado para ayudar a la empresa de construcción BIGBLOCK con el manejo y automatización de información relacionada a las construcciones y proyectos realizados. La automatización y manejo se cumplen a través del repositorio implementado para almacenar los planos/documentos o información.

2. OBJETIVOS:

Facilitar la tarea de conocimiento, uso y aprendizaje del sistema desarrollado mediante comunicación técnica y asistencia a los usuarios que harán uso del repositorio.

3.ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

El repositorio está desarrollado en PHP, JAVA, CSS Y BOOSTRAP4, tiene conexión a una base de datos en MySQL y está alojado en 000webhost.

-Requisitos mínimos:

Hardware:

RAM: 4 GB.

Espacio disponible en disco: 10 GB.

Software:

Es indispensable tener acceso a red de internet, ya que, para acceder al repositorio se hace por medio de Chrome. A continuación, se relacionará el requisito que necesita cada dispositivo con el cual se desea ingresar al sitio.

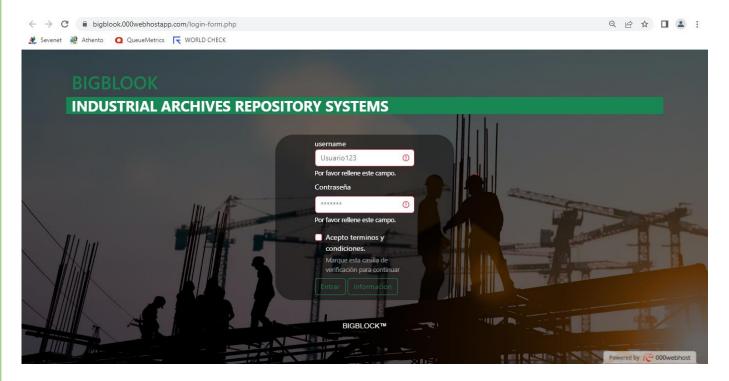
Plataforma	Versión	Fecha de publicación
Chrome on Windows	111.0.5563.110	2023-03-22
Chrome on macOS	111.0.5563.110	2023-03-22
Chrome on Linux	111.0.5563.110	2023-03-22
Chrome on Android	111.0.5563.115	2023-03-22



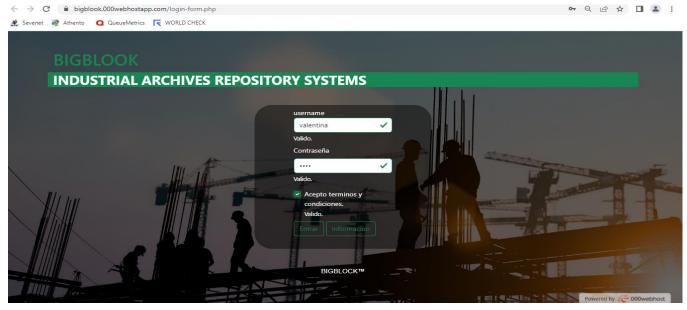
4.SOBRE EL SISTEMA:

EJECUCIÓN DEL SISTEMA PASO A PASO: (CON IMÁGENES):

1.Al ingresar por medio del enlace proporcionado, automáticamente se abrirá lo siguiente:

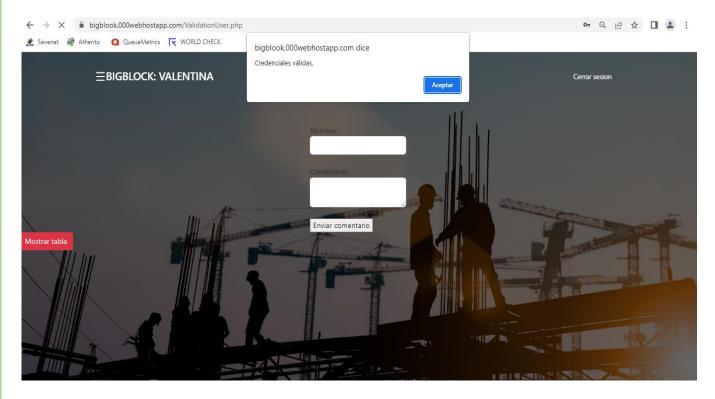


2. Ingrese el usuario y contraseña asignado, de clic en el recuadro: **aceptar términos y condiciones**, ya que, de no hacerlo no se dará acceso, luego, oprima: **entrar**, tenga en cuenta que el repositorio tiene un tiempo limitado (se establecerá dependiendo del requerimiento del usuario), después de cumplir el tiempo, se cerrará:





3. Si sus credenciales están registradas y son válidas verá lo siguiente:



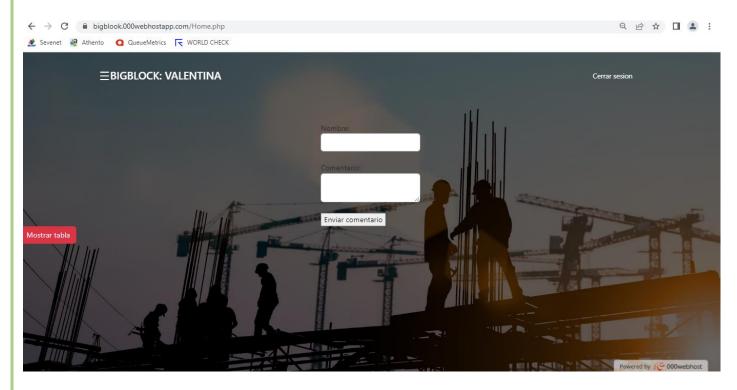
-AL INGRESAR: Existen dos opciones:



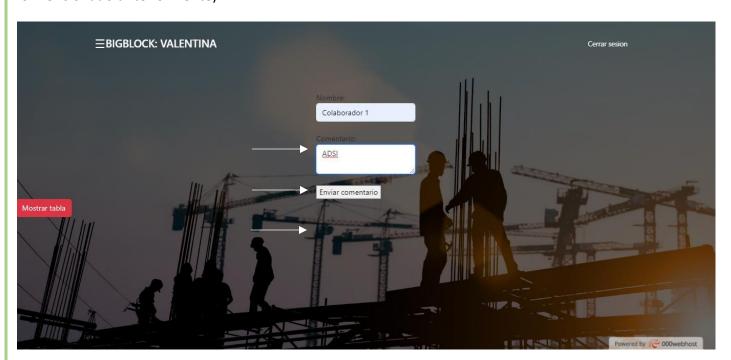
ROL ADMINISTRADOR: Si el usuario es administrador, tendrá acceso a las siguientes secciones:

SECCIÓN INICIO: Aquí, encontrará el foro por el cual se comunicarán los colaboradores de Bigblock.



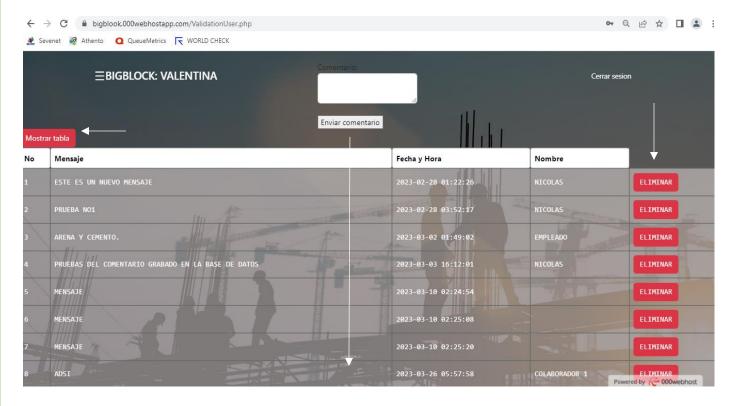


1. Si desea agregar un comentario, agregue su nombre en el recuadro que lo indica y escriba en el cuadro llamado: **comentario**, lo que necesite y de clic el recuadro: **enviar comentario** (en la imagen las flechas guían lo mencionado anteriormente)



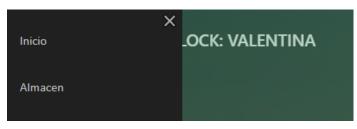


- Para observar su comentario oprima el recuadro: **mostrar tabla,** a continuación puede observar en la ultima fila el comentario realizado anteriormente.
 - -Si desea eliminar un comentario, oprima el recuadro: eliminar



2. Para visualizar otras secciones dirijase y oprima las 3 lineas que están en la parte inferior izquierda estas son el menú del sistema:

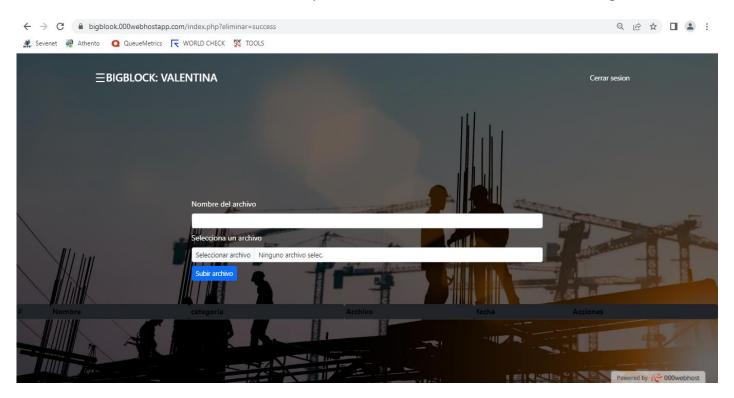
≣BIGBLOCK: VALENTINA



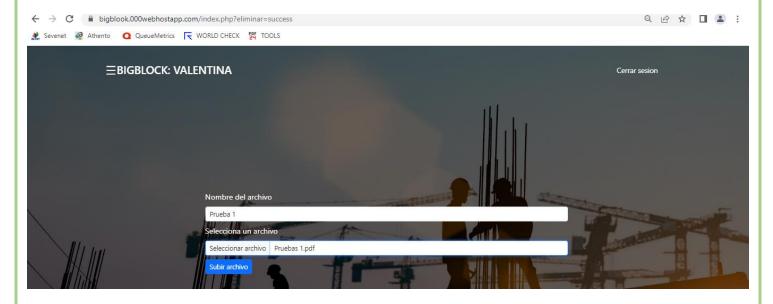




SECCIÓN ALMACEN: En esta, encontrará el repositorio de documentos, este se verá de la siguiente forma:

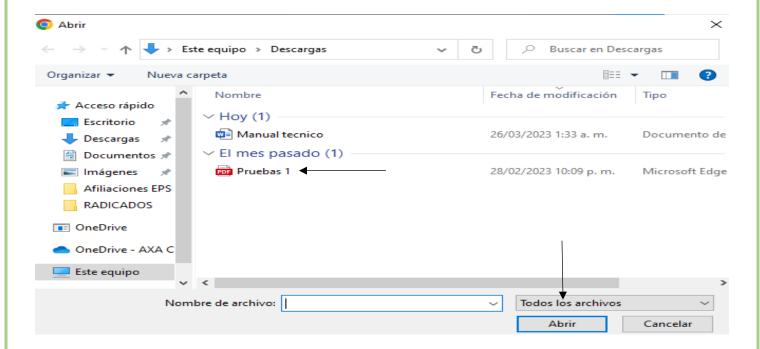


-Para subir archivos: Ingrese el nombre del archivo y seleccionelo, para esto de click en el recuadro llamado: seleccionar archivo y luego, de click en el cuadro azul llamado: subir archivo:

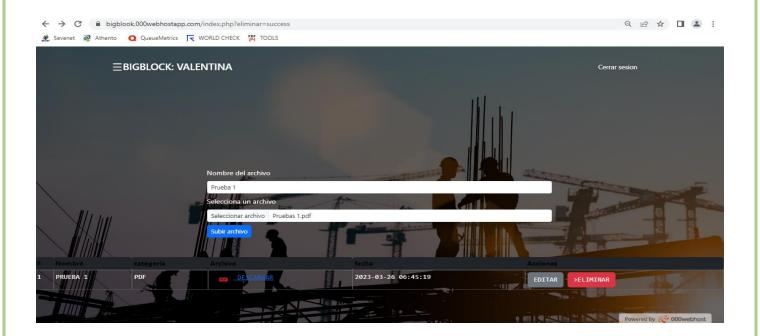




-Debe aparecer esta ventana, la cual es su escritorio, seleccione el archivo de su preferencia y de clic en aceptar



El archivo subido se ve de la siguiente forma:





Con el archivo tendrá en el repositorio 3 opciones:

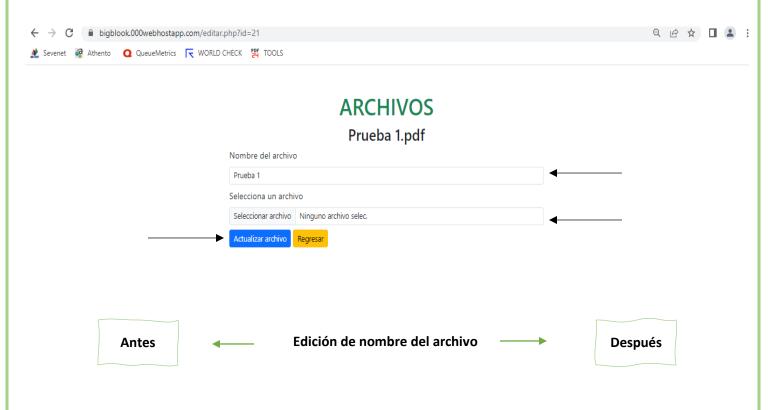




Acciones:

EDITAR

Haciendo uso de esta acción, podrá editar el nombre del archivo y reemplazarlo por otro (siga las flecha en negro de la imagen), para guardar los cambios oprima el botón azul que indica: **actualizar archivo** y oprima en: **regresar**, en la tabla se mostrarán los cambios realizados







Acciones:

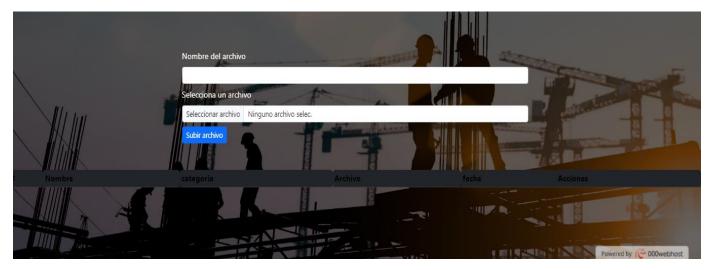


Con esta opción podrá eliminar el archivo subido, de clic y aparecerá lo siguiente:

bigblook.000webhostapp.com dice ¿Está seguro de que desea eliminar este archivo?

Aceptar Cancelar

De clic en aceptar y el archivo se eliminará





Sección opciones: Esta sección aparece cuando usted esté en la sección almacén, despliegue el menú (tres líneas en la parte superior izquierda), si no se encuentra allí no aparecerá.

Opciones está creada para la administración de ingresos, con está podrá crear o eliminar los usuarios y determinar el rol que tendrá cada uno (administrador, empleado).





Creación de usuario:

Para crear credenciales, ingrese **nombre, email y contraseña** en las casillas (siga las flechas de la imagen), adicionalmente, elija el rol que tendrá el usuario, tiene dos opciones: **administración o empleado** y de clic en el recuadro verde llamada: **crear usuario**



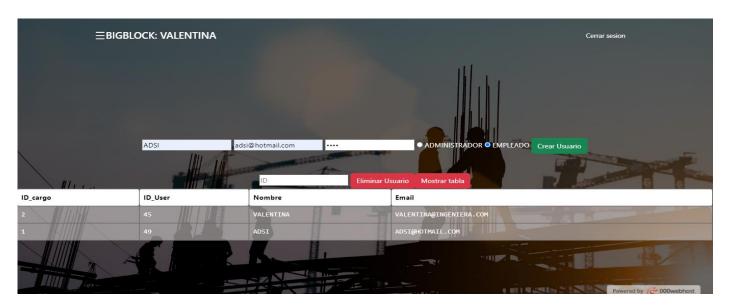
- -Al estar el usuario creado aparecerá un texto de confirmación (ver 1 imagen).
- -Para visualizar el usuario creado oprima en: **mostrar tabla** y se desplegará la lista de credenciales creadas (ver imagen 2 debajo de imagen 1),

bigblook.000webhostapp.com dice

Imagen 1

Credenciales creadas con Exito.

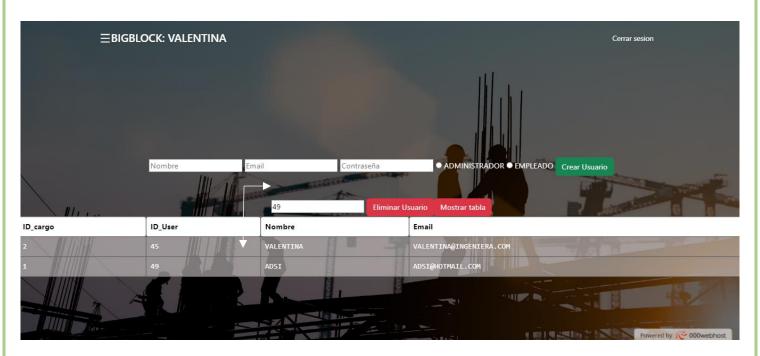
Aceptar





Eliminar usuario:

Para retirar cualquier credencial diríjase al recuadro: ID, (siga la flecha blanca de la imagen) e ingrese el número (ID) del usuario, este puede observarlo en el apartado ID_USER de la tabla, luego, oprima el cuadro rojo llamado: **eliminar usuario:**



-Aparecerá lo siguiente, de clic en aceptar y el usuario se eliminar:

bigblook.000webhostapp.com dice

¿Está seguro de que desea eliminar este usuario?

Aceptar Cancelar

bigblook.000webhostapp.com dice

Registro eliminado correctamente

Aceptar







ROL EMPLEADO: Si el usuario es empleado, tendrá acceso a las siguientes secciones: **INICIO Y ALMACEN**. No tendrá acceso a la sección: **OPCIONES** (creación de usuarios).



Si desea ingresar a las secciones **INICIO O ALMACEN** (teniendo rol de empleado)
puede dirigirse desde la página: 5 hasta la
página 10 y seguir el instructivo. La
disimilitud entre el rol administrador y
empleado es la falta de acceso a la sección: **OPCIONES**



Glosario:

- **1.Software:** Conjunto de programas o aplicaciones que hacen posible el funcionamiento del equipo.
- **2.Hardware:** Conjunto de elementos físicos o materiales que constituyen una computadora o Sistema informatico.
- **3.Repositorio:** Estructura en la web que permite almacenar,organizar y preserver documentos, imagenes o recursos (digitales)
- 4.000webhost: Es un servicio de alojamiento gratuito y sin publicidad con cPanel, PHP y MySQL.
- **5. MySQL**: Es un sistema de gestión de bases de datos relacionales (RDBMS) de código abierto respaldado por Oracle y basado en el lenguaje de consulta estructurado (SQL). MySQL funciona prácticamente en todas las plataformas, incluyendo Linux, UNIX y Windows.
- **6. Bootstrap:** Es un framework front-end utilizado para desarrollar aplicaciones web y sitios mobile first, o sea, con un layout que se adapta a la pantalla del dispositivo utilizado por el usuario.
- **7.CSS:** Son las siglas en inglés para «hojas de estilo en cascada» (Cascading Style Sheets). Básicamente, es un lenguaje que maneja el diseño y presentación de las páginas web, es decir, cómo lucen cuando un usuario las visita.
- **8.Java:** Java es una plataforma informática de lenguaje de programación.
- **9. PHP:** Es un lenguaje de código abierto muy popular especialmente adecuado para el desarrollo web y que puede ser incrustado en HTML.

Referencias:



Global, G. (s.f.). Informática Básica - ¿Qué es hardware y software? Obtenido de GCF GLOBAL : https://edu.gcfglobal.org/es/informatica-basica/que-es-hardware-y-software/1/#

Java. (s.f.). Java . Obtenido de https://www.java.com/es/download/help/whatis_java.html

PHP. (s.f.). php. Obtenido de https://www.php.net/manual/es/intro-whatis.php

Rehan, A. (13 de Agosto de 2022). ¿Cómo alojar un sitio web GRATIS en 000webhost? Obtenido de https://geekflare.com/es/000webhost-hosting/

Santos, D. (8 de Agosto de 2022). *Hubspot* . Obtenido de https://blog.hubspot.es/website/que-es-css#:~:text=CSS%20son%20las%20siglas%20en,contenido%20b%C3%A1sico%20de%20las%20p%C3%A1ginas.

TechTarget, C. d. (abril de 2021). ComputerWeekly.es. Obtenido de https://www.computerweekly.com/es/definicion/MySQL